DLP 29-1-791834

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

20

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont-Ferrand Cedex
Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

BULLETIN N° 114 du 26 JANVIER 1979.-

ABONNEMENT

Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes non réabonnées pour 1979 (consulter le bulletin n° 113 du 7 Décembre 1978 qui précise les conditions d'abonnement.)

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENT PENDANT LE REPOS DE LA VEGETATION.-

Les produits pouvant être utilisés sur les Arbres fruitiers pendant le repos de la végétation (traitement d'hiver) permettent de détruire une quantité importante des formes hivernantes de nombreux Insectes et Acariens.

Certains ont une action décapante et assurent la destruction des Mousses et des Lichens.

Ces produits sont les suivants :

- Les Huiles d'anthracène qui permettent la destruction des Mousses, des Lichens, des oeufs de Pucerons et de Chéimatobie. Selon leur teneur en huile, elles s'utilisent à la dose de 6 à 7,5 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

- Les Huiles blanches de pétrole qui sont actives contre les Cochenilles et s'utilisent, selon leur teneur en huile, à la dose de 3 à 4 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

Sur les Arbres à fruits à noyau, les doses d'emploi des Huiles d'anthracène et des Huiles blanches de pétrole indiquées ci-dessus, doivent être réduites de moitié.

- Les Colorants nitrés (D.N.O.C.) qui permettent de détruire les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie et d'Acariens.

Ils s'utilisent à la dose de 600 g de matière active par hectolitre d'eau.

- Les Huiles jaunes (Huile d'anthracène ou Huile blanche de pétrole) plus un colorant nitré (D.N.O.C.) : qui sont très efficaces contre les Cochenilles, les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie et d'Acariens, les Chenilles d'Hyponomeute et les Psylles.

Ces Huiles jaunes s'utilisent à la dose de 2 à 3 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

- Les Oléoparathions et les Oléomalathions à utiliser respectivement aux doses de 1,5 et 3 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

DIRECTEUR-GÉRANT : P. JOURNET.

Ces produits ont sensiblement la même efficacité sur les Insectes et les Acariens que les Huiles jaunes.

Un traitement, pendant le repos de la végétation

- est nécessaire : dans les vergers dont la remise en état est envisagée ainsi que dans ceux où des attaques très importantes de divers ravageurs tels que : Acariens, Chenilles défoliatrices, Cochenilles, Pucerons, Psylles ont été observées en 1978.

- est obligatoire : sur tous les Arbres fruitiers, dans le département de l'Allier, dans la zone contaminée par le Pou de San José (zone délimitée par arrêté ministériel). Contre cette Cochenille, utiliser une Huile jaune ou un Oléoparathion (étendre le traitement aux Cassissiers et aux Groseilliers).

Ce traitement doit être réalisé par beau temps, le plus près possible du départ de la végétation (les Oléoparathions et les Oléomalathions peuvent être utilisés jusqu'au stade du débourrement sans risque de phytotoxicité).

Employer de préférence, des pulvérisateurs à forte pression, à grand débit et à jet réglable.

Avant de traiter, lors de la taille, enlever soigneusement et brûler : les branches mortes, dépérissantes ou chancreuses, les brindilles oïdiées, les polypores, le gui, les fruits momifiés, les nids d'insectes.

Les grosses plaies de taille seront badigeonnées avec de l'Huile d'anthracène, ou une solution de Sulfate de fer ou de Sulfate de cuivre, et recouvertes de mastic à greffer.

Les Chancres qui ne peuvent être supprimés par la taille doivent être excisés et désinfectés avec une spécialité à base d'Oxyquinoléate de Cuivre ou d'Oxydes métalliques (mélange d'oxydes de cuivre, de fer, de mercure et de zinc).

C U L T U R E S   L E G U M I E R E S

POURRITURE BLANCHE DE L'AIL.-

(Sclerotium cepivorum) Pour limiter les attaques de pourriture blanche traiter les caïeux, avant plantation, avec l'un des produits suivants :

- Bénomyl : 15 g de matière active pour 10 kg de semence.
- Carbendazime : 15 g de matière active pour 10 kg de semence.
- Iprodione : 15 g de matière active pour 10 kg de semence.
- Thiophanate méthyl : 49 g de matière active pour 10 kg de semence.
- Vinchlozoline : 15 g de matière active pour 10 kg de semence.

D'après les essais réalisés par le Service de la Protection des Végétaux, la Vinchlozoline et l'Iprodione donneraient les meilleurs résultats contre cette maladie.

Clermont-Fd, le 26 Janvier 1979.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Adjoint au Chef de Circonscription,

A. FARGEIX.

N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD.

ORGANIGRAMME DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE "AUVERGNE & LIMOUSIN"
au 1er JANVIER 1979

SIEGE DE LA CIRCONSCRIPTION : Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 - CLERMONT-FERRAND CEDEX
Tél : n° 92 - 42 - 68 - Poste 477

- CHEF DE CIRCONSCRIPTION : M. LECLERC André - Ingénieur en Chef d'Agronomie.
- ADJOINT AU CHEF DE CIRCONSCRIPTION : M. FARGEIX Antoine - Ingénieur en Chef d'Agronomie
- Section AVERTISSEMENTS AGRICOLES

MM. TARDIEU Christian : Ingénieur des Travaux Agricoles
VALLAT Edmond : Technicien Supérieur d'Agriculture
MANARANCHE Gérard : Technicien d'Agriculture

- Section DETECTION, PREVENTION et LUTTE CONTRE LES ENNEMIS DES CULTURES

M. PRADIER Bernard : Ingénieur des Travaux Agricoles

- Section EXPERIMENTATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

MM. MUSARD Philippe : Ingénieur d'Agronomie
CAUTY Yves : Ingénieur des Travaux Agricoles

- Section IDENTIFICATION, DIAGNOSTIC, DOCUMENTATION, LABORATOIRE

M. LUC Jean-Claude : Ingénieur d'Agronomie

- Section des MISSIONS DE CONTROLE ET DE DESINSECTISATION

MM. JARDILLET Jean-Claude : Ingénieur des Travaux Agricoles
RIOTHON Jean-Claude : Technicien Supérieur d'Agriculture

- Section ADMINISTRATIVE (COMPTABILITE - SECRETARIAT)

Mmes BOUQUET Micheline : Agent d'Administration Principal
VERDIER Denise : Agent d'Administration Principal

Melle PRIVAT Jeanine : Sténo-dactylographe.

- OUVRIER CONTRACTUEL

M. DESCOTTES Lucien chargé de l'entretien de la Station Expérimentale du Service, sise à MARMILHAT - 63370 LEMPDES.

Tél. 92 - 01 - 96.

A noter la participation de tous les Ingénieurs et Techniciens à l'ensemble des activités du Service.

P./2.

- <u>POSTE DETACHE DE LIMOGES</u> : MAISON DE L'AGRICULTURE
32, Avenue du Général Leclerc
87100 - LIMOGES
Tél. (55) 77 - 24 - 13.

M. LANSAC Pierre : Ingénieur d'Agronomie
M. JUILLARD-CONDAT Lucien : Ingénieur des Travaux Agricoles.

- <u>BUREAU DE CONTROLE DE BRIVE</u> : IMMEUBLE CONSULAIRE
10, Avenue du Maréchal Leclerc
19316 - BRIVE LA GAILLARDE CEDEX
Tél. (55) 24 - 15 - 36

M. BENEVOLO Serge : Technicien d'Agriculture
Melle BOURG Josiane : Agent Temporaire à temps partiel.
